

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **5970**  
Nombre.....: **Lusa**  
Municipios: Espinosa de los Monteros  
Provincias: Burgos  
Fecha de Construcción.....: 28 de agosto de 1984  
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
Último cuerpo.....: 0,25 m de alto, 1,00 m de ancho.  
Total cuerpos.....: 1 de 0,25 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 36' 45,8508"	- 3° 36' 50,62070" ±0.08 m
Latitud.....:	43° 10' 15,3002"	43° 10' 11,35801" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		1625,529 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	450193,17 m	450086,874 m
Y.....:	4780063,63 m	4779856,481 m
Factor escala....:	0,999630514	0,999630646
Convergencia...:	- 0° 25' 09"	- 0° 25' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1573,489 m. (BP)

### Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Peña Lusa, junto a una línea de provincia de Burgos con Cantabria.

### Acceso:

Desde Espinosa de los Monteros, por la carretera a San Roque de Riomiera, hasta el puerto de La Lunada, donde se deja el vehículo, frente a la carretera de entrada a la estación de ski. A pie, monte a través hacia el E., hasta la señal, tardándose 1 hora en llegar.

### Horizonte GPS:

Despejado

**Lusa** (abr-11)



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

Estado: 17 de abril de 2011

Pilar: **Destruído**  
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: **Desperfectos**



## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

05970 Lusa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

